

中国石油化工股份有限公司新疆石油分公司伊宁油库建设项目竣工环境保护验收监测表

水清清（监）[2018]—YS—112 号



建设单位：中国石化销售有限公司新疆伊犁石油分公司

编制单位：新疆水清清环境监测技术服务有限公司

2019 年 5 月

建设单位： 中国石化销售有限公司新疆伊犁石油分公司

法人代表： 陈锡强

编制单位： 新疆水清清环境监测技术服务有限公司

法人代表： 张斌玉

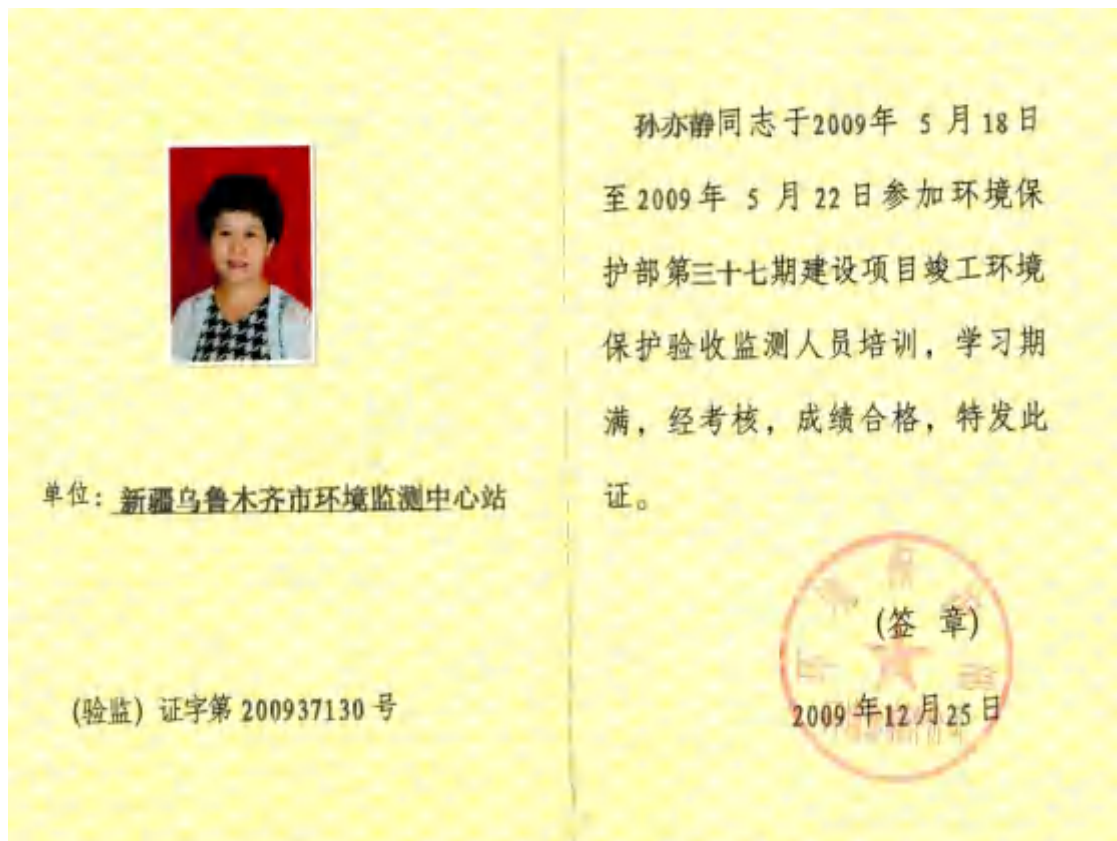
项目负责人： 范一航 2017-JCJS-6166231

监测人员： 都力库尼、王建伟、马明

审核人员： 孙亦静【（验监）证字第 200937130 号】

建设单位：	中国石化销售有限公司新疆伊犁石油分公司	编制单位：	新疆水清清环境监测技术服务有限公司
电话：	0999-6790562	电话：	0991-4835555
传真：	/	传真：	0991-4835555
邮编：	835000	邮编：	830028
地址：	新疆伊犁州伊宁市东边 218 国道北侧	地址：	新疆乌鲁木齐市经济技术开发区沂蒙山街 68 号







项目区绿化



油水分离器



事故池



库区给水管线



中控室



生活垃圾池



生活污水处理设施



办公楼



卸油区



油气回收装置



库区



发油亭

目录

表一 基本情况及执行标准.....	1
表二 项目概况.....	3
表三 生产工艺简介.....	9
表四 主要污染物及环保措施.....	11
表五 监测结果及评价.....	14
表六 环保管理制度检查结果.....	25
表七 验收监测结论及建议.....	28

表一 基本情况及执行标准

建设项目名称	中国石油化工股份有限公司新疆石油分公司伊宁油库建设项目				
建设单位名称	原中国石油化工股份有限公司新疆石油分公司 (现更名为中国石化销售有限公司新疆伊犁石油分公司)				
建设项目性质	新建√、改扩建、技改、迁建				
设计生产能力	储存成品油 3.2 万 m ³	实际生产能力	储存成品油 3.8 万 m ³		
环评时间	2010 年 6 月	开工时间	2012 年 5 月		
完工时间	2016 年 3 月	现场监测时间	2019 年 3 月 2 日- 2019 年 3 月 3 日		
环评报告表 审批部门	伊犁哈萨克自治州环境 保护局	环评报告表 编制单位	伊犁哈萨克自治州水利电 力勘测设计研究院		
环保设施 设计单位	中国石化销售有限公司 新疆伊犁石油分公司	环保设施 施工单位	中国石化销售有限公司新 疆伊犁石油分公司		
投资总概算	12048.79 万元	环保投资 总概算	355.6 万元	比例	2.95%
实际投资	16000 万元	环保实际 投资	520 万元	比例	3.25%
验收监测依据	<p>法律法规:</p> <p>1、《国务院关于修改<建设项目环境保护管理条例>的决定》(中华人民共和国国务院令第 682 号, 2017 年 10 月 1 日);</p> <p>2、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告(国环规环评[2017]4 号, 2017 年 11 月 22 日);</p> <p>3、《关于发布<建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类>的公告》(公告 2018 年第 9 号, 生态环境部, 2018 年 5 月 16 日)</p> <p>相关项目文件:</p> <p>1、《中国石油化工股份有限公司新疆石油分公司伊宁油库建设项目环境影响报告表》, 伊犁哈萨克自治州水利电力勘测设计研究院, 2010 年 6 月;</p> <p>2、《关于对中国石油化工股份有限公司新疆石油分公司伊宁油库建</p>				

	<p>设项目环境影响报告表的批复》伊州环监函〔2010〕69号，伊犁哈萨克自治州环境保护局，2012年5月2日；</p> <p>3、中国石化销售股份有限公司新疆伊犁石油分公司提供的其他相关资料。</p>		
<p>验收监测执行标准 标号、级别</p>	<p>1、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准限值要求，[昼间65dB（A），夜间55dB（A）]；</p> <p>2、《污水综合排放标准》（GB8978-1996）第二类污染物最高允许排放浓度要求（PH6-9、悬浮物150mg/L、化学需氧量150mg/L、五日生化需氧量30mg/L、氨氮25mg/L、石油类10mg/L、动植物油15mg/L）；</p> <p>3、《大气污染物综合排放标准》（GB16297—1996）无组织排放监控浓度限值要求（颗粒物：1.0mg/m³非甲烷总烃：4.0mg/m³）。</p>		
<p>验收监测方法</p>	<p>监测因子</p>	<p>监测点位</p>	<p>监测方法标准</p>
	<p>非甲烷总烃</p>	<p>厂区四周</p>	<p>《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》 HJ 604-2017</p>
	<p>颗粒物</p>		<p>《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 GB/T 15432-1995 及修改单</p>
	<p>噪声</p>	<p>厂界四周</p>	<p>《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）</p>
	<p>pH值</p>	<p>生活污水 处理设施 前、后口</p>	<p>《水质 pH值的测定 玻璃电极法》 GB 6920-1986</p>
	<p>悬浮物</p>		<p>《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB 11901-89</p>
	<p>化学需氧量</p>		<p>《水质 化学需氧量的测定 快速消解4分光光度法》 HJ/T 399-2007</p>
	<p>五日生化需氧量</p>		<p>《水质 五日生化需氧量（BOD₅）的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009</p>
	<p>氨氮</p>		<p>《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009</p>
	<p>动植物油类</p>		<p>《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 HJ 637-2018</p>
	<p>石油类</p>		<p>《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 HJ 637-2018</p>

表二 项目概况

中国石化销售有限公司新疆伊犁石油分公司伊宁油库位于伊宁县伊东工业园 A 区内，国道 218 线北侧 6km，沿伊宁县青年农场和温亚尔乡北山坡一带，精伊霍铁路布列开火车站接入中石化铁路专用线北侧，距离布列开车站 850m，伊宁县城 22km，伊宁市 35km，距离霍尔果斯口岸 112km。区域中心地理坐标为北纬：43°53'52"，东经：81°47'04"，平均海拔高度 896m。

中国石化销售有限公司新疆伊犁石油分公司伊宁油库总库容 6.2 万 m³，本次新建 3.8 万 m³。中国石化销售有限公司新疆伊犁石油分公司伊宁油库建设项目环境影响评价工作由伊犁哈萨克自治州水利电力勘测设计研究院承担，于 2012 年 5 月 2 日取得伊犁哈萨克自治州环境保护局“伊州环监函[2010]69 号”批复；中国石化销售有限公司新疆伊犁石油分公司伊宁油库于 2012 年 5 月建设，2016 年 3 月正式投产运行。中国石化销售有限公司新疆伊犁石油分公司原名中国石油化工股份有限公司新疆石油分公司，于 2014 年 5 月 6 日改名为中国石化销售有限公司新疆伊犁石油分公司。

本项目为新建工程，工程建设罐容 3.8 万 m³ 储罐，其中汽油 1.2 万 m³，车用油 2.6 万 m³，预留 6 座 5000m³ 油罐位置；8 车位、10 个鹤管的公路发油，24 鹤位、两侧可同时停靠 48 辆车的铁路卸油栈桥及辅助生产设施和办公、生活设施等。

中国石化销售有限公司新疆伊犁石油分公司伊宁油库投资金额为 16000 万元，环保投资为 520 万元，占总投资的 3.25%。

中国石化销售有限公司新疆伊犁石油分公司于 2019 年 2 月委托新疆水清清环境监测技术服务有限公司进行建设项目竣工环境保护验收监测。新疆水清清环境监测技术服务有限公司通过相关技术资料收集和现场踏勘，编写完成《中国石化销售有限公司新疆伊犁石油分公司伊宁油库建设项目竣工环境保护验收监测方案》（以下简称《监测方案》）。依据《监测方案》内容，2019 年 3 月 2 日-3 月 3 日进行了现场监测工作，并在此基础上，编制完成此验收监测报告表。

2.1 地理位置及平面布设

中国石化销售有限公司新疆伊犁石油分公司伊宁油库位于伊宁县伊东工业园 A 区内，油库主体工程为罐容 3.8 万 m^3 储罐，储罐东侧为预留 6 座 5000 m^3 油罐位置，西侧为办公楼以及发油亭；北侧为配电室及消防水池等。

项目地理位置见图 2-1，卫星图见 2-1，平面布局布设见图 2-3。

2.2 项目建设内容

本项目为新建一期工程，一期工程建设罐容 3.8 万 m^3 储罐，其中汽油 1.2 万 m^3 ，车用油 2.6 万 m^3 ，主要建设内容包括：4 座 3000 m^3 内浮顶汽油储罐、4 座 5000 m^3 、2 座 3000 m^3 内浮顶车用柴油储罐，预留 6 座 5000 m^3 油罐位置；8 车位、10 个鹤管的公路发油，24 鹤位、两侧可同时停靠 48 辆车的铁路卸油栈桥及辅助生产设施和办公、生活设施等。

项目总库容量为 6.8 万 m^3 ，一期工程建设总占地面积为 93681 m^2 ，工程建设内容由主体工程、公用工程、辅助工程组成。项目主体工程

主要有储油区、卸油区、发油亭等；项目公用工程及辅助设施包括供电设施、给排水设施、配电设施、消防设施、行政管理区等。项目主要组成工程详见表 2-1。

表 2-1 伊宁油库现有及改造后主要设备及环保设施概况

工程名称	设备/设施名称	环评建设内容及规模	实际建设内容
主体工程	储油区	本次工程新建罐容 3.2 万 m ³ ，其中汽油 1.2 万 m ³ 、车用柴油 2.0 万 m ³ 。拟建 4 座 3000m ³ 内浮顶汽油罐、4 座 5000m ³ 拱顶车用柴油罐，预留 6 座 5000m ³ 油罐位置。油库规划总库容 6.2 万 m ³ ，本次新建 3.2 万 m ³ 。油库等级为二级。	工程实际建设罐容 3.8 万 m ³ 储罐，其中汽油 1.2 万 m ³ ，车用油 2.6 万 m ³ ，主要建设内容包括：4 座 3000m ³ 内浮顶汽油储罐、4 座 5000m ³ 、2 座 3000m ³ 内浮顶车用柴油储罐，预留 6 座 5000m ³ 油罐位置；
	卸油区	新建铁路作业线 2 条：新建铁路装卸栈桥 1 座（25 鹤位，两侧可同时停靠 50 辆车）：新建 378m ² 铁路油泵房一座：新建 25m ² 铁路值班室 1 座	实际新建铁路装卸栈桥 1 座（24 鹤位，两侧可同时停靠 48 辆车）；其余设施与环评一致
	发油亭	新建 8 车位通过式公路发油亭 1 座；新建 143m ² 发油管理室 1 座；新建电子衡 1 座；新建油气回收装置 1 套。	与环评一致
辅助工程	行政管理区	新建 1200m ² 综合办公楼 1 座，包含食堂、化验、总控室、办公室、宿舍等；新建 430m ² 消防泵房及配电间 1 座（含锅炉房）。新建 1000m ³ 半地上消防水池 2 座；新建有污水处理设施 1 套；新建深井一座（用于消防补水）	锅炉设施现已拆除；其余设施与环评一致
公用工程	供暖设施	设置 1t/h 燃煤锅炉 1 台，向库区内提供热源（85/60℃热水）。待工业园区集中供热管网敷设完毕，使用集中供热热源向库区提供热源，自建燃煤锅炉无条件拆除。	现燃煤锅炉已拆除，验收期间供热管网未投入使用，员工使用电暖气采暖
	给排水设施	生活用水由园区自来水供水管网供给	与环评一致

	供电设施	项目用电由油库外园区变电所接引一路 10kV 外线，并埋地入库至库内的变电所，作为油库主电源。在变电所内设置柴油发电机组一台作为备用电源，内外电采用自动切换方式。	与环评一致
--	------	---	-------

2.3 劳动定员

油库总定员 19 人，设置五个班组。

2.4 项目投资及环保投资

本项目建设投资为 16000 万元，环保投资费用 520，环保投资费用占总投资费用的 3.25%。

环保投资一览表

环保处理设施	投资情况
污水处理设施	300 万
油气回收设施	150 万
厂区绿化	20 万
减振垫、泵房防噪设施	50 万
合计	520 万

2.5 变更情况

本项目实际建设中柴油储罐由原环评设计的 4 座 5000m³ 拱顶车用柴油罐改为 4 座 5000m³、2 座 3000m³ 内浮顶车用柴油储罐；柴油罐容提升为 2.6 万 m³，总罐容提升为 3.8 万 m³ 储罐，新建铁路装卸栈桥 1 座，原设计 25 鹤位，两侧可同时停靠 50 辆车，实际建设 24 鹤位，两侧可同时停靠 48 辆车。变更内容不属重大变更，目前变更情况已上报至当地环保局。



图 2-1 项目地理位置



图 2-2 项目卫星图

表三 工艺流程简介

3.1 工艺流程简述

(1) 工艺流程及产污环节

项目工艺由火车卸油流程、扫舱流程、汽车装车流程、倒灌流程组成，具有铁路专用线来油接卸、储存、倒灌、转汽车外运等功能。项目工艺流程图如图 1：

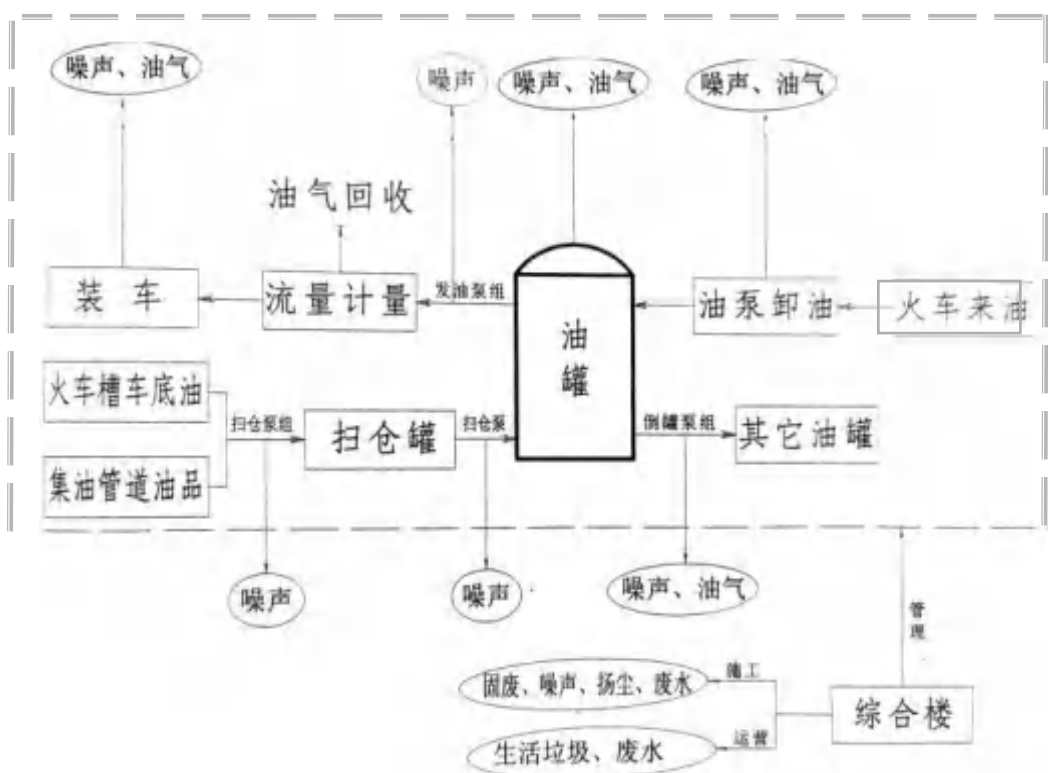


图 1： 工艺流程及产污环节

(2) 主要工艺流程说明：

1、火车卸油流程

火车槽车到库后，由工人对准卸油鹤位，油品经液动潜油泵引油，并经管道卸油泵接力，然后经输油管道分别进入相应油管。油罐设置有计量器。

2、扫舱流程

火车槽车扫舱利用滑片泵将底油扫入扫舱罐，再通过卸油泵将扫舱罐中的油品输入罐中。

3、汽车发油流程

油库的油品分销主要依靠车辆外运，建有 8 车位通过式公路发油亭一座；采用密闭装车技术。

3.2 生活污水处理设施工艺简介：

建设规模：污水处理规模为 24 立方米/日。

污水处理流程：

进水→厌氧段→缺氧段→好氧段→沉淀池→消毒→出水

生活污水处理工艺系用复合 A/A/O 工艺+消毒工艺处理后出水水质达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》中一级 B 标准，在该工艺流程内，BOD₅、SS 和以各种形式存在的氮和磷被去除。A²O 生物脱氮除磷系统的活性污泥中，菌群主要由硝化菌和反硝化菌、聚磷菌组成。在好氧段，硝化细菌将入流中的氨氮及有机氮氨化成的氨氮，通过生物硝化作用，转化成硝酸盐；在缺氧段，反硝化细菌将内回流带入的硝酸盐通过生物反硝化作用，转化成氮气逸入到大气中，从而达到脱氮的目的；在厌氧段，聚磷菌释放磷，并吸收低级脂肪酸等易降解的有机物；而在好氧段，聚磷菌超量吸收磷，并通过剩余污泥的排放，将磷除去。



表四 主要污染物及环保措施

4.1 废气

项目油库区产生的废气主要是烃类逸散气体，主要来自成品装卸车作业时的无组织排放，以及储罐正常状态下的呼吸阀超压排放的气体。

本项目采用内浮顶油储罐，内设置内浮盘，油品从油罐下部入孔由泵输入油储罐，内浮盘与罐壁密封，从工艺源头减少油气的挥发量。

油品装车过程中采用浸没式装油，同时采用密闭装车技术，降低油品在装车过程受喷射、冲击和搅动等因素影响的蒸发损耗量。发油亭设置油气回收装置，

4.2 废水

本项目废水采用清污分流，即生活污水、含油废水、雨水实施分流制。

(1) 生活污水

库区生活污水主要是行政办公区及员工宿舍生活区的一体式生活污水处理装置处理后排入市政污水管网至污水处理厂进行处理。居民生活污水排放总量约为 $73\text{m}^3/\text{a}$ 。

(2) 生产废水

生产废水主要为夏季喷淋水、清罐污水。夏季喷淋水废水产生量约为 $140\text{m}^3/\text{a}$ 。夏季喷淋水直接排入园区污水管网，经园区污水处理厂处理。储油罐的清洗一般分为质量清罐、检修清罐和计量清罐，根据油品性质一般每五年清洗油罐一次，预计下次清罐时间为 2022 年，

预计清洗污水产生量为 70m³/次，污水主要污染物为 COD 以及石油类。此废水经油水分离池、隔油处理后进入地下管道排入园区污水管网，经园区污水处理厂处理。项目区建设完成至验收期间未满五年，尚未进行油罐清洗，并且无发生泄漏事故，验收期间油水分离池中无含油废水。

4.3 固体废物

4.3.1 生活垃圾

项目区设置了生活垃圾池，生活垃圾统一集中在生活垃圾池内，统一收集运至垃圾填埋场处理，生活垃圾年产生量约为 2.7 吨。

4.3.2 危险固体废物

项目危险固体废物主要是清罐油泥。

园区油罐每五年清洗一次，预计下次清罐时间为 2022 年，预计清罐油泥产生量约为 4 吨/次，根据《国家危险废物名录》(2008)清罐油泥属于 HW08 类危险固体废物，清罐油泥由具有资质专业清洗公司(克拉玛依沃森环保科技有限公司)回收运至危险废物处理中心处理。当次清洗当次回收，并签订有回收处理合同。项目区建设完成至验收期间未满五年，尚未进行油罐清洗。

4.4 噪声

本项目噪声污染主要有发电机、泵运行时产生的噪声、车辆运输产生的噪声。大多数噪声源均为间断运行，产生的噪声均为间断性噪声。发电机组在发电机房内，各种油泵置于泵房内，并采用厂界高围墙等降噪措施。

4.5 生态

厂区四周设置有绿化带，库区内空地栽种有树木，起到良好的绿化效果，验收期间施工期临时用地土地恢复良好，厂区内定期洒水，减轻因车辆运输扬尘对周围环境的影响。

4.6 卫生防护距离

由于储油罐区存在极大的火灾、爆炸风险，环评中要求库区卫生防护距离不得小于 200m，厂区位于伊东工业园区，四周 200m 内无居民及其他敏感点，符合环评要求。

表五 监测结果及评价

中国石化销售有限公司新疆伊犁石油分公司伊宁油库建设项目，2016年3月建设完成，建设完成规模储存成品油3.8万m³。新疆水清清环境公司于2019年3月2日进厂对该项目进行环境监测。

5.1 监测期间工况

在验收监测期间，中国石化销售有限公司新疆伊犁石油分公司伊宁油库正常运行，2019年3月2日至3月3日完成监测，因生活污水处理设施故障，2019年4月13日至14日对其进行复测。

5.2 厂界无组织废气废气监测

监测项目：颗粒物、非甲烷总烃；同步监测气象因子；

监测时间及频次：连续两天，一天4次；

排放标准：大气污染物执行《大气污染物综合排放标准》

(GB16297-1996)中新污染源二级标准，颗粒物：1.0非甲烷总烃：4.0mg/m³；

监测布点：井场厂界外四周上风向1#，下风向2#、3#、4#；见图5-1；

质控措施：废气监测采取的质控措施：依据《环境空气质量监测点位布设技术规范》(HJ664-2013)进行布点和实施现场监测；废气监测仪器经计量部门校验合格且在使用期限内；实验室天平经计量部门校验合格且在使用期限内；监测人员全部持证上岗；监测数据严格实行三级审核制度。

监测点位、频次表见表5-1；气象因子见表5-2；本项目无组织废

气监测结果见表 5-3、5-4。

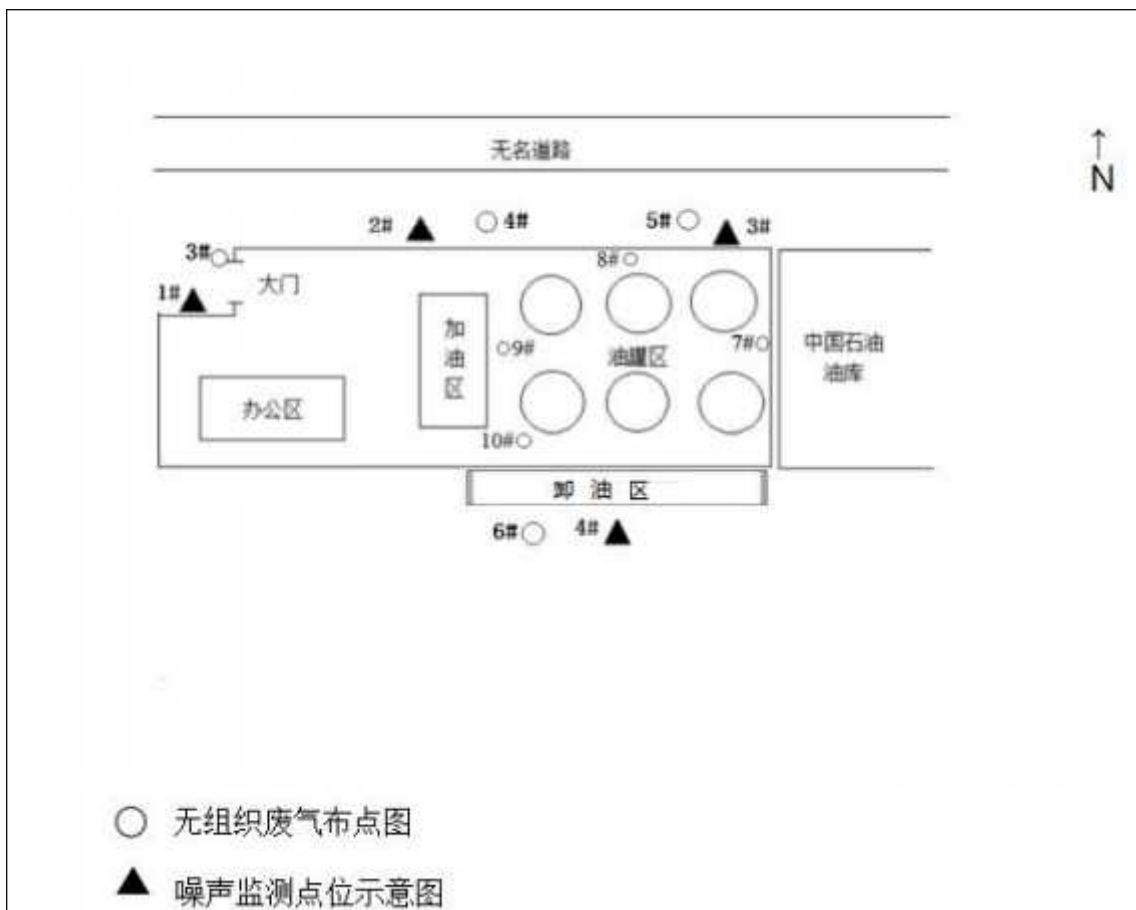


图 5-1 厂界无组织废气及噪声监测点位图

表 5-1 监测点位、时间及频次

监测项目	监测点位	监测频次	评价标准
颗粒物	厂界四周	连续两天，一天 4 次	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中新污染源二级标准
非甲烷总烃			
备注	同步监测气象因子		

表 5-2 气象因子表

监测点位	监测日期	采样时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
3# 西侧厂界外 5m 处	2019 年 3 月 2 日	11:10-12:10	7	90.8	1.2	东北
		12:15-13:15	9	90.7	1.3	东北
		13:20-14:20	11	90.5	1.3	东北
		14:25-15:25	12	90.3	1.2	东北
	2019 年 3 月 3 日	11:30-12:30	3	91.8	1.3	东北
		12:35-13:35	4	91.7	1.3	东北

		13:40-14:40	6	91.3	1.4	东北
		14:45-15:45	7	91.1	1.3	东北
4# 北侧厂界 外5m处	2019年 3月2日	11:25-12:25	7	90.4	1.2	东北
		12:30-13:30	9	90.3	1.3	东北
		13:35-14:35	11	90.1	1.3	东北
		14:40-15:40	12	90.1	1.2	东北
	2019年 3月3日	11:40-12:40	3	91.6	1.3	东北
		12:45-13:45	4	91.4	1.3	东北
		13:50-14:50	6	91.2	1.4	东北
		14:55-15:55	7	91.0	1.3	东北
5# 东北侧 厂界外 5m处	2019年 3月2日	11:40-12:40	7	90.8	1.2	东北
		12:45-13:45	9	90.7	1.3	东北
		13:50-14:50	11	90.5	1.3	东北
		14:55-15:55	12	90.3	1.2	东北
	2019年 3月3日	11:50-12:50	3	91.8	1.3	东北
		12:55-13:55	4	91.7	1.3	东北
		14:00-15:00	6	91.3	1.4	东北
		15:05-16:05	7	91.1	1.3	东北
6# 南侧厂界 外5m处	2019年 3月2日	11:55-12:55	7	90.8	1.2	东北
		13:00-14:00	9	90.7	1.3	东北
		14:05-15:05	11	90.5	1.2	东北
		15:10-16:10	12	90.3	1.2	东北
	2019年 3月3日	12:00-13:00	3	91.8	1.3	东北
		13:05-14:05	4	91.7	1.3	东北
		14:10-15:10	6	91.3	1.4	东北
		15:15-16:15	7	91.1	1.3	东北

表 5-3 无组织排放颗粒物监测结果表 单位：mg/m³

监测点位	2019.3.2 监测	颗粒物	2019.3.3 监测	颗粒物
3# 西侧厂界外 5m 处	11:10-12:10	0.148	11:30-12:30	0.135
	12:15-13:15	0.137	12:35-13:35	0.145
	13:20-14:20	0.120	13:40-14:40	0.150
	14:25-15:25	0.128	14:45-15:45	0.142
4# 北侧厂界外 5m 处	11:25-12:25	0.175	11:40-12:40	0.173
	12:30-13:30	0.187	12:45-13:45	0.165
	13:35-14:35	0.170	13:50-14:50	0.180
	14:40-15:40	0.182	14:55-15:55	0.170
5# 东北侧 厂界外 5m 处	11:40-12:40	0.163	11:50-12:50	0.162
	12:45-13:45	0.173	12:55-13:55	0.167
	13:50-14:50	0.160	14:00-15:00	0.157
	14:55-15:55	0.153	15:05-16:05	0.163
6# 南侧厂界外 5m 处	11:55-12:55	0.118	12:00-13:00	0.113
	13:00-14:00	0.103	13:05-14:05	0.102
	14:05-15:05	0.108	14:10-15:10	0.108
	15:10-16:10	0.113	15:15-16:15	0.117
最大值		0.187		
标准限值		1.0		
达标情况		达标		

表 5-4 无组织排放非甲烷总烃监测结果表 单位：mg/m³

监测点位	2019.3.2 监测	非甲烷总烃	2019.3.3 监测	非甲烷总烃
7# 油库东侧 外 5m 处	11:00	0.98	12:00	1.22
	13:00	0.97	14:00	1.18
	15:00	1.00	16:00	1.20
	17:00	0.88	18:00	1.26
8# 油库北侧	11:05	1.16	12:05	1.24
	13:05	1.22	14:05	1.24

外 5m 处	15:05	0.88	16:05	1.23
	17:05	1.18	18:05	1.27
9# 油库西侧 外 5m 处	11:10	1.10	12:10	1.60
	13:10	0.71	14:10	1.24
	15:10	1.07	16:10	1.17
	17:10	1.14	18:10	1.15
10# 油库西南 侧外 5m 处	11:15	1.12	12:15	1.08
	13:15	1.09	14:15	1.17
	15:15	1.14	16:15	1.20
	17:15	1.16	18:15	1.18
最大值		1.60		
标准限值		4.0		
达标情况		达标		

监测结果：厂界无组织排放颗粒物浓度最大值为 $0.187\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297—1996）中无组织排放监控浓度限值要求（颗粒物： $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）；无组织排放非甲烷总烃浓度最大值为 $1.60\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准（非甲烷总烃： $4\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

5.3 废水监测

监测布点：生活污水废水处理设施前口、后口。

监测项目：pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、石油类、动植物油类。

监测时间及频次：连续两天，4 次/天；

质控措施：为保证监测分析结果的准确可靠，监测所用分析方法优先选用国标分析方法；在监测期间，样品采集、运输、保存严格按

照国家标准和《环境水质监测质量保证手册》的技术要求进行，质控样品或平行双样、密码样等，质控样品量未完全达到每批分析样品量的 10%以上，质控数据合格；所用监测仪器均经过计量部门检定，且在有效使用期内；监测人员持证上岗；监测数据均经三级审核。

监测点位、时间及频次见表 5-5；本项目监测结果见表 5-6、5-7 生活污水处理设施去除效率计算见表 5-8。

表 5-5 监测点位、时间及频次

监测项目	监测点位	监测频次	评价标准
pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、石油类、动植物油类。	生活污水废水处理设施前口、后口。	连续两天，一天 4 次	《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 二级标准

表 5-6 生活污水废水处理设施前口水质监测结果

采样地点：生活污水废水处理设施前口		采样时间：2019 年 4 月 13 日					采样时间：2019 年 4 月 14 日				
序号	项目	第一次	第二次	第三次	第四次	均值	第一次	第二次	第三次	第四次	均值
1	pH 值（无量纲）	6.81	6.87	6.94	6.77	6.85	6.74	6.81	6.76	6.84	6.79
2	悬浮物（mg/L）	270	240	210	284	251	404	274	290	256	306
3	化学需氧量 （mg/L）	272	281	282	265	275	257	255	267	278	264
4	五日生化需氧量 （mg/L）	102	110	105	95.2	103.1	97.6	90.2	95.2	105	97
5	氨氮（mg/L）	41.4	42.4	53.0	52.1	47.2	49.4	48.4	49.9	51.3	49.8
6	石油类（mg/L）	0.15	0.23	0.22	0.25	0.21	0.25	0.25	0.26	0.28	0.26
7	动植物油类 （mg/L）	2.09	2.00	1.97	1.96	2.01	2.53	2.47	2.55	2.49	2.51

表 5-7 生活污水废水处理设施后口水质监测结果

采样地点：生活污水 废水处理设施后口		采样时间：2019 年 4 月 13 日					采样时间：2019 年 4 月 14 日					最大 均值	标准 限值	是否 达标
序号	项目	第一次	第二次	第三次	第四次	均值	第一次	第二次	第三次	第四次	均值			
1	pH 值（无量纲）	7.47	7.55	7.42	7.51	7.49	7.37	7.57	7.53	7.50	7.49	7.49	6-9	达标
2	悬浮物（mg/L）	< 4	4	5	< 4	< 4	4	5	< 4	< 4	< 4	< 4	150mg/L	达标
3	化学需氧量（mg/L）	52	63	67	71	63	75	80	71	70	74	74	150mg/L	达标
4	五日生化需氧量（mg/L）	13.7	17.2	18.2	19.2	17.1	19.7	22.2	18.2	18.2	19.6	19.6	30mg/L	达标
5	氨氮（mg/L）	1.16	1.11	1.05	1.08	1.1	1.86	1.76	0.973	1.03	1.4	1.4	25mg/L	达标
6	石油类（mg/L）	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	10mg/L	达标
7	动植物油类（mg/L）	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	15mg/L	达标

表 5-8 生活污水处理设施去除效率计算

序号	项目	第一天		第二天		去除效率 (%)	
		前口日均值 (mg/L)	后口日均值 (mg/L)	前口日均值 (mg/L)	后口日均值 (mg/L)	第一天	第二天
1	悬浮物	251	< 4	306	< 4	98.4	98.7
2	化学需氧量	275	63	264	74	77.1	72.0
3	五日生化需氧量	103.1	17.1	97	19.6	83.4	79.8
4	氨氮	47.2	1.1	49.8	1.4	97.7	97.2

经监测，生活污水处理设施后口各污染物日均浓度最大值为 PH7.49、悬浮物 < 4mg/L、化学需氧量 74mg/L、五日生化需氧量 19.6mg/L、氨氮 1.4mg/L、石油类 < 0.06mg/L、动植物油 < 0.06mg/L，满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）二级标准最高允许排放浓度要求。

生活污水各污染物的去除效率为悬浮物 98.4-98.7%、化学需氧量 77.1%-72.0、五日生化需氧量 79.8-83.4%、氨氮 97.2-97.7%。

5.4 噪声监测

监测布点：厂界外布设 4 个监测点

监测时间及频次：连续监测两天，每天监测一次昼间值、夜间值。

质控措施：噪声监测采取的质控措施：依据《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）技术规范进行布点和实施现场监测；气象条件风速小于 5，无雨雪情况；噪声统计分析仪经计量部门校验合格且在使用期限内；仪器使用前后均使用声级校准器校准，测量前后校准示值偏差不大于 0.5dB；监测人员全部持证上岗；监测数据严格实行三级审核制度；

噪声监测点位、时间及频次见表 5-9；本项目噪声监测结果见表 5-10。

表 5-10 监测点位、时间及频次

监测项目	监测点位	监测频次	评价标准
厂界昼间噪声、 夜间噪声	井场厂界四周	昼间、夜间 1 次/天，连续 2 天	《工业企业厂界环境噪 声排放标准》 (GB12348-2008)3 类标 准

表 5-10 厂界噪声监测结果

测点	测点位置	测量结果 Leq (dB (A))					
		2019.3.2		2019.3.3		主要噪声源	
		昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
1#	西侧厂界外 1m	46	43	46	42	过往车 辆声	/
2#	北侧厂界外 1m	44	41	44	41	抽油泵 声	抽油泵 声
3#	东北侧厂界外 1m	46	43	43	42	过往车 辆声	/
4#	南侧厂界外 1m	44	40	43	40	抽油泵 声	抽油泵 声
最大值		46	43	46	42	/	/
标准限值		65	55	65	55	/	/
达标情况		达标					

监测结果: 厂界外 4 个噪声监测点昼间值为 43dB(A)-46dB(A)、夜间值为 40dB (A) -43dB (A)，达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348—2008) 中 3 类标准限值要求[昼间 65dB (A)，夜间 55dB (A)]。

表六 环保管理制度检查结果

6.1 环境管理制度执行情况

中国石化销售有限公司新疆伊犁石油分公司伊宁油库建设项目于2010年6月由伊犁哈萨克自治州水利电力勘测设计研究院编写了《中国石化销售有限公司新疆伊犁石油分公司伊宁油库建设项目环境影响报告表》；伊犁哈萨克自治州环境保护局于2010年11月以伊州环监函〔2010〕69号通过审批。2012年5月进行开工建设，2016年3月完成建设，中国石化销售有限公司新疆伊犁石油分公司于2019年2月委托新疆水清清环境监测技术服务有限公司进行建设项目竣工环境保护验收监测。

该项目在建设、试运行期间环境管理制度基本落实国家建设项目环境管理制度和“三同时”制度。

6.2 环保管理制度

中国石化销售有限公司新疆伊犁石油分公司制定有环境保护管理规章制度，编制了《伊宁油库管理制度》、《安全教育制度》、《事故隐患管理制度》、《环境保护管理标准》、《突发环境事件应急预案》（YLSH2017-07-01）等一系列环保及安全管理规章制度，规范了各级部门的管理职能，并按各管理程序要求实施管理。

6.3 规范化检查

各污染源排放点设置了污染源标识，配电室、泵房设置了环保设施标识牌。

6.4 环保措施落实情况

根据环评及批复要求，现场对各项环境保护措施的落实情况进行验收调查。本项目建设中基本按照“环评”及其批复中的环保要求执行，具体内容见表 6-1。

表 6-1 本工程环保措施落实情况

内容	环评及批复要求	落实情况
概况	中国石化销售有限公司新疆伊犁石油分公司伊宁油库位于伊宁县伊东工业园 A 区内，国道 218 线北侧 6km，沿伊宁县青年农场和温亚尔乡北山坡一带，精伊霍铁路布列开火车站接入中石化铁路专用线北侧，距离布列开车站 850m，伊宁县城 22km，伊宁市 35km，距离霍尔果斯口岸 112km。区域中心地理坐标为北纬：43°53'52"，东经：81°47'04"	项目建设情况与环评一致。
环保措施	加强施工期的环境管理，要督促施工单位采取合理措施减轻施工期扬尘污染，大风天气要停止土方工程施工；施工期污水严禁随意排放；施工场界噪声要控制在《建筑施工场界噪声限值》(GB12523-90)标准之内；施工人员产生的生活垃圾和各种建筑垃圾统一收集后，及时清运到环卫部门指定地点处理，不得随意堆存；工程结束后及时做施工迹地的恢复和绿化工作。	施工作业场地采取围挡以减轻扬尘扩散；定时洒水，运载施工材料以及施工垃圾的车辆要加盖篷布减少散落，车辆驶出装、卸场地前用水将车箱外和轮胎冲洗干净；运输车辆行驶路线尽量避开了居民点和环境敏感点。施工过程中产生的临时中转土方、弃土石渣尽量加以回收利用，不能利用的及时清运，防止了因长期堆放而产生扬尘污染。建设单位对施工人员产生的生活垃圾及时定点收集，及时清运。建设单位采用了低噪声、低振动施工设备和相应技术，并对机械和设备定期保养，严格操作规程，减小了施工噪声。高噪声工程机械设备的使用尽量安排在昼间进行；夜间尽量不进行施工作业或安排低噪声施工作业。
	储油罐内外表面、储油罐外围检查通道、油罐安置区地面，输油管线外表面等应做必要的防腐防渗处理含油污水及生活废水经处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 中二级标准后夏季可用于库区绿化，冬季排入伊东工业园区排水管网，严禁未经处理随意排放。	厂区设有地理式一体化生活污水处理设备，生活污水经处理达标后夏季用于绿化，冬季排入园区排水管网，生产废水经由污水处理装置处理后排入园区污水处理厂，处理工艺为：含油污水调节池—提升—波形板分离器（气浮）—提升—三级油水分离器—达标排入污

		水处理厂
	<p>汽油应采用底部装油方式，装油产生的油气应进行密闭收集和回收处理。在储存、收发汽油过程中油气排放限值、控制技术要求和检测方法执行《储油库大气污染物排放标准》(GB20950-2007)中有关规定;油库厂界无组织排放烃类物质执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中有关规定锅炉大气污染物排放执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2001)中二类区 II 时段排放标准。在园区集中供热管网接通后，冬季采暖接入集中供热管网，拆除该供热锅炉。</p>	<p>油库的油品分销主要依靠车辆外运，建有 8 车位通过式公路发油亭一座；采用密闭装车技术。发油亭后设置有油气回收装置；验收期间园区锅炉设施已拆除。</p>
	<p>厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类区标准要求。</p>	<p>噪声主要来自各类机泵等机械噪声以及车辆运输交通噪声。对于噪声防治本项目采取从声源、传播途径等方面进行噪声综合治理，机泵安装在厂房内进行隔音并加装减震垫；通过以上措施在一定程度上降低了噪声对环境的影响。厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类区标准要求。</p>
	<p>罐底油泥属危险废物，临时贮存设施应符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)要求，其收集临时储存、运输、处置过程均严格按照危险废物的相关要求进行管理;生活垃圾要有专用防渗存放设施，并及时清运。</p>	<p>厂区设置有垃圾池统一收集生活垃圾，生活垃圾拉至垃圾填埋场填埋，油库清罐底泥委托克拉玛依沃森环保科技有限公司进行处理，目前伊宁油库尚未进行过清罐作业，未产生清罐底泥。</p>
其他	<p>该项目实施过程中要认真落实“三同时”制度，项目的日常环境监督检查由伊宁市环境保护局负责，地区环境监察支队进行不定期抽查。项目建设完工后，由建设单位对项目进行环境保护验收，验收合格后，向地区环保局备案。如项目的性质、规模、地点、防治污染的措施发生重大变动，须报伊犁地区环境保护局重新审批。</p>	<p>中国石化销售有限公司新疆伊犁石油分公司伊宁油库建设项目与 2011 年 7 开工 2016 年 3 月完工，新疆水清清环境监测技术服务有限公司 2019 年 2 接受委托 2019 年 3 月 12 日对该项目进行验收监测。</p>

表七 验收监测结论及建议

7.1 环境管理措施落实

中国石化销售有限公司新疆伊犁石油分公司制定有环境保护管理规章制度，编制了《伊宁油库管理制度》、《安全教育制度》、《事故隐患管理制度》、《环境保护管理标准》、《突发环境事件应急预案》（YLSH2017-07-01）等一系列环保及安全管理规章制度，规范了各级部门的管理职能，并按各管理程序要求实施管理。该项目在建设、试运行期间环境管理制度基本落实国家建设项目环境管理制度和“三同时”制度。

7.2 验收监测结论

(1)监测期间厂界无组织排放颗粒物浓度最大值为 $0.187\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297—1996）中无组织排放监控浓度限值要求（颗粒物： $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）；无组织排放非甲烷总烃浓度最大值为 $1.60\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级标准（非甲烷总烃： $4\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

(2)生活污水处理设施后口各污染物日均浓度最大值为PH7.49、悬浮物 $< 4\text{mg}/\text{L}$ 、化学需氧量 $74\text{mg}/\text{L}$ 、五日生化需氧量 $19.6\text{mg}/\text{L}$ 、氨氮 $1.4\text{mg}/\text{L}$ 、石油类 $< 0.06\text{mg}/\text{L}$ 、动植物油 $< 0.06\text{mg}/\text{L}$ ，满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）二级标准最高允许排放浓度要求。

生活污水各污染物的去除效率为悬浮物 98.4-98.7%、化学需氧量 77.1%-72.0、五日生化需氧量 79.8-83.4%、氨氮 97.2-97.7%。

(3) 厂界外4个噪声监测点昼间值为 $43\text{dB}(\text{A})$ - $46\text{dB}(\text{A})$ 、

夜间值为 40dB (A) -43dB (A) , 达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348—2008) 中 3 类标准限值要求[昼间 65dB (A) , 夜间 55dB (A)]。

(4) 根据《关于中国石化销售有限公司新疆伊犁石油分公司伊宁油库建设项目环境影响报告表的批复》要求: 该项目主要污染物 SO₂、COD 排放量分别低于 0.41t/a、0.26t/a。本次验收期间锅炉已拆除, 故不计算 SO₂ 排放量。

根据验收监测结果核算, COD 排放总量为 0.005t/a。

(5) 园区设置有垃圾池统一收集生活垃圾, 生活垃圾集中拉运至生活垃圾填埋场填埋。危险固体废物主要为清罐底泥。项目自建设完工后至验收监测期间, 未进行清罐作业, 清罐底泥拟由克拉玛依沃森环保科技有限公司收集处理。

7.3 总结

经监测中国石油化工股份有限公司新疆石油分公司伊宁油库各类污染物排放均满足相关标准, 本项目环评审批手续完备, 环保管理符合相关要求, 配套环保设施已基本按环评要求建成和落实, 项目实施过程中基本落实“三同时”制度, 符合建设项目竣工环境保护验收条件。

7.4 建议

- (1) 做好厂区风险防范措施, 定时做环境应急演练;
- (2) 加强环保措施日常管理。

附件：

附件一：委托书；

附件二：关于中国石化销售有限公司新疆伊犁石油分公司伊宁油库建设项目环境影响报告表的批复；

附件三：关于中国石化伊宁油库增加油罐备案请示的复函；

附件四：伊犁分公司危险废弃物（液）处置服务合同；

附件五：伊宁油库环境事件应急预案；

附件六：应急预案备案表；

附件七：伊宁油库管理制度（节选）；

附件八：名称变更授权委托书的通知；

附件九：监测报告；

附件十：验收意见

附件一：委托书；

环境保护竣工验收监测
委托书

新疆水清清环境监测技术服务有限公司：

兹有 中国石油化工股份有限公司新疆石油分公司伊宁油库建设项目，目前工程建设及环保配套设施已基本完成。现委托贵公司对该项目环境保护竣工验收进行监测。请贵单位项目负责人及时前来接洽，并安排专业技术人员对环境保护竣工验收监测，我单位积极配合新疆水清清环境监测技术服务有限公司完成该项目环境保护竣工验收工作。

特此委托！

中国石化销售有限公司新疆伊犁石油分公司

2019年2月



附件二：关于中国石化销售有限公司新疆伊犁石油分公司伊宁油库建设项目环境影响报告表的批复；

伊犁哈萨克自治州环境保护局

伊州环监函【2010】69号

关于中国石油化工股份有限公司新疆石油分公司 伊宁油库建设项目环境影响报告表的批复

中国石油化工股份有限公司新疆石油分公司：

你公司报批的《中国石油化工股份有限公司新疆石油分公司伊宁油库建设项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）及伊宁县环保局对“报告表”的预审意见（伊县环字【2010】83号）均收悉，经研究，批复如下：

一、该项目位于伊宁县伊东工业园区内，精伊霍铁路布列开火车站接入中石化铁路专用线北侧，距离布列开车站850m，占地面积3200平方米；地理坐标：东经81°47′04″，北纬43°53′52″。伊宁油库规划总库容6.2万m³，本工程建设罐容3.2万m³，其中汽油1.2万m³，车用柴油2.0万m³。主要建设内容包括：拟建4座3000m³内浮顶汽油罐、4座5000m³拱顶车用柴油罐，预留6座5000m³油罐位置；8车位、10个鹤管的公路发油亭，25鹤位，两侧可同时停靠50辆车的铁路卸油栈桥及辅助生产设施和办公、生活设施等。项目总投资12048.79万元，其中环保投资355.6万元，占总投资的2.95%。同意按照“报告表”评价的内容在拟定地点建设。

二、在项目建设和运营过程中要认真落实“报告表”中

提出的各项环保措施和建议，做好以下各项工作：

(一) 加强施工期的环境管理。要督促施工单位采取合理措施减轻施工期扬尘污染，大风天气要停止土方工程施工；施工期污水严禁随意排放；施工场界噪声要控制在《建筑施工场界噪声限值》(GB12523-90)标准之内；施工人员产生的生活垃圾和各种建筑垃圾统一收集后，及时清运到环卫部门指定地点处理，不得随意堆存；工程结束后及时做施工迹地的恢复和绿化工作。

(二) 汽油应采用底部装油方式，装油时产生的油气应进行密闭收集和回收处理。在储存、收发汽油过程中油气排放限值、控制技术要求和检测方法执行《储油库大气污染物排放标准》(GB20950-2007)中有关规定；油库厂界无组织排放烃类物质执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中有关规定。

锅炉大气污染物排放执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2001)中二类区II时段排放标准。在园区集中供热管网接通后，冬季采暖接入集中供热管网，拆除该供热锅炉。

(三) 储油罐内外表面、储油罐外围检查通道、油罐安置区地面、输油管线外表面等应做必要的防腐防渗处理。

含油污水及生活废水经处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中二级标准后夏季可用于库区绿化，冬季排入伊东工业园区排水管网，严禁未经处理随意排放。

(四) 厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类区标准要求。

(五) 罐底油泥属危险废物，临时贮存设施应符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)要求，其收集、

临时储存、运输、处置过程均严格按照危险废物的相关要求进行管理；生活垃圾要有专用防渗存放设施，并及时清运。

(六)要加强职工安全和环境保护意识教育，提高安全和防范风险的意识。日常工作要严格执行防火、防爆、防雷电和防毒害等各项要求，并制定防止环境污染事故的应急预案报我局和伊宁县环保局备案。

三、总量控制指标 SO_2 : 0.41t/a、COD: 0.26 t/a，由宁县从辖区消减量中核定。其它特征污染物按报告表提出的排放量进行控制和考核。

四、试运营前应按照规定程序向我局申请“三同时”执行情况的现场检查，经确认同意后，方可试运营。试运营后三个月内要向我局申请环境保护验收，经验收合格后，才能正式运营。

五、项目建设的规模、地点、工艺和污染防治措施如有重大变化，须报我局重新审批。

六、环境保护日常监督管理工作由伊犁州环境监察支队和伊宁县环保局共同负责。

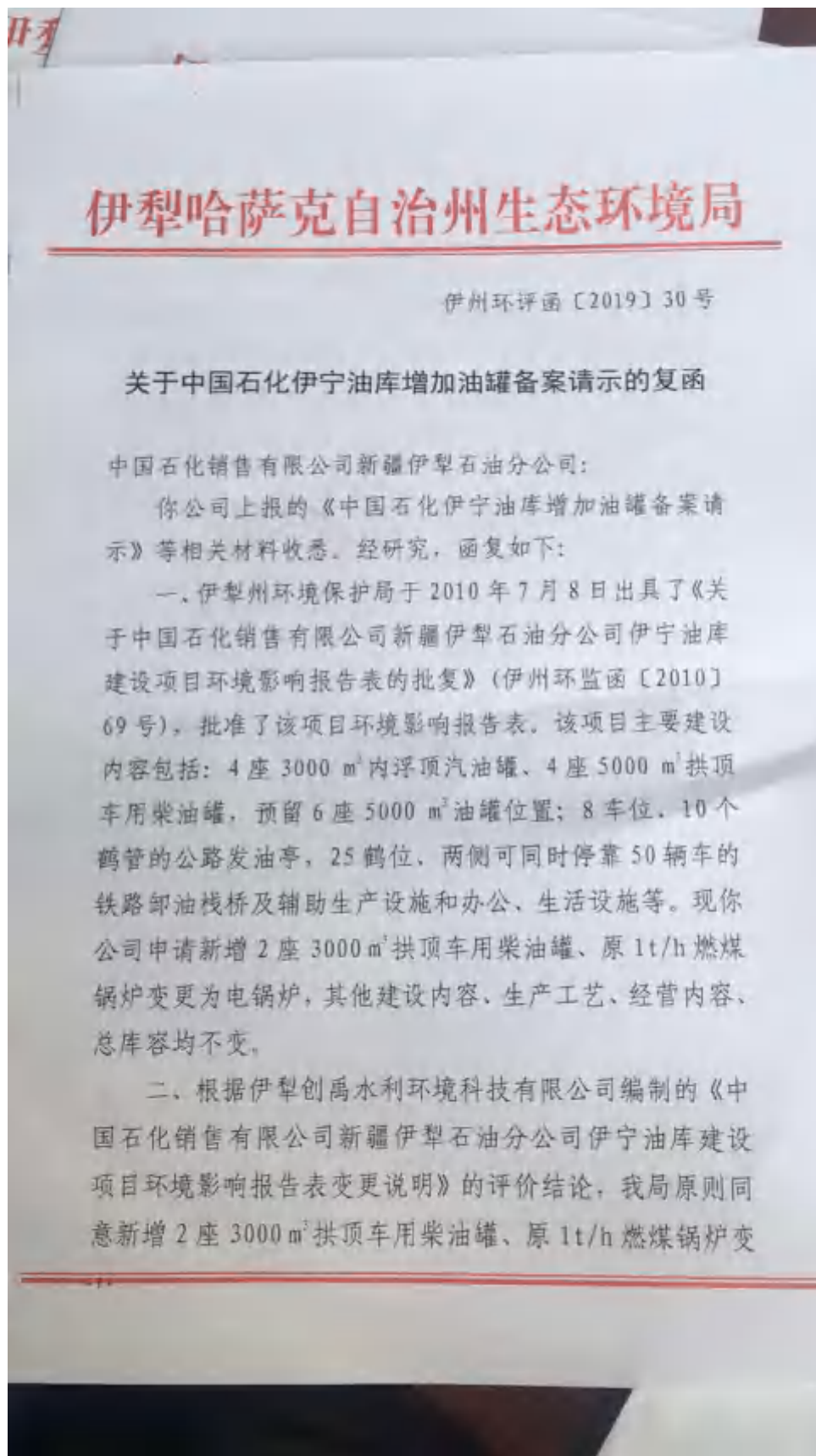
二〇一〇年七月二日

主题词：环保 油库 报告表 批复

抄送：自治区环保厅，伊宁县环保局，州水利电力勘测设计研究院，本局污控处、环境监察支队。

伊犁哈萨克自治州环境保护局 2010年7月2日印发

附件三：关于中国石化伊宁油库增加油罐备案请示的复函；



更为电锅炉、其他建设内容、生产工艺、经营内容、总库容均不变。

三、储罐设计必须符合《气瓶充装站安全技术条件》(GB27550-2011)相关技术要求。有关该项目其它环境保护的要求,仍按《关于中国石化销售有限公司新疆伊犁石油分公司伊宁油库建设项目环境影响报告表的批复》(伊州环监函〔2010〕69号)执行。

2019年5月13日



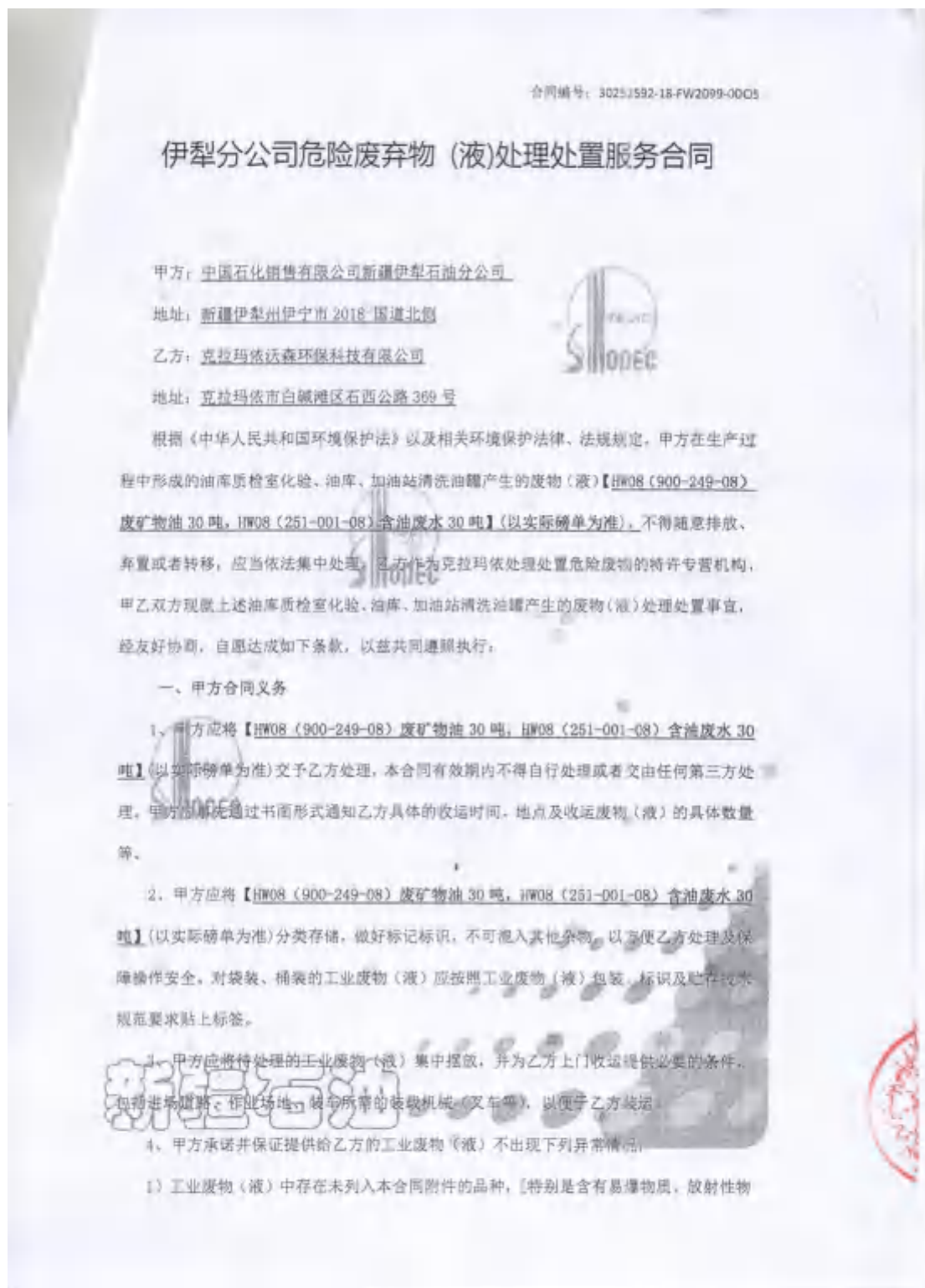
抄送:伊犁州生态环境局伊宁县分局,伊犁创禹水利环境科技有限公司,本局存档。

伊犁州生态环境局

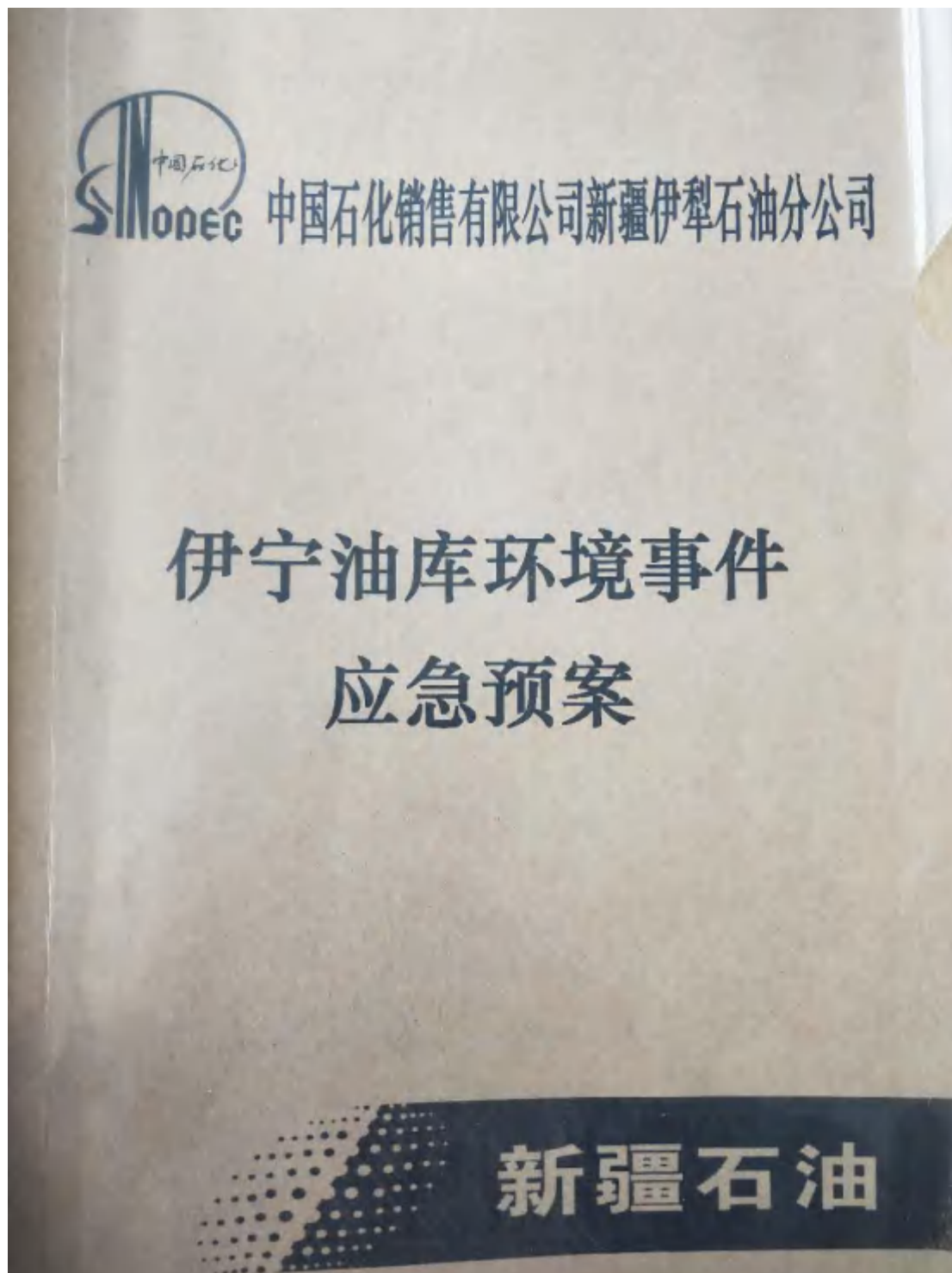
2019年5月13日 印发

-2-

附件四：伊犁分公司危险废弃物（液）处置服务合同；



附件五：伊宁油库环境事件应急预案；



附件六：应急预案备案表；

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表			
单位名称	中国石化销售有限公司新疆伊犁石油分公司	机构代码	91654000552431642N1-1
法定代表	陈锡强	联系电话	15609991678
联系人	潘照林	联系电话	13909992982
传真	0999-6790097	电子邮箱	282737253@qq.com
地址	伊宁县伊东工业园 A 区		
预案名称	中国石化销售有限公司新疆伊犁石油分公司伊宁油库建设项目突发环境事件应急预案		
风险级别	重大 H		
<p>本单位于 2017 年 12 月 20 日签署发布了突发环境事件应急预案，备案条件具备，备案文件齐全，现报送备案。</p> <p>本单位承诺，本单位在办理备案中所提供的相关文件及其相关信息均本单位确认真实，无虚假，且未隐瞒事实。</p>			
 中国石化销售有限公司新疆伊犁石油分公司（盖章）			
预案签署	陈照	报送时间	2017 年 12 月 20 日

突发环境事件应急预案备案文件目录	1、突发环境事件应急预案备案表； 2、环境应急预案及编制说明； 环境应急预案（签署发布文件、环境应急预案文本）； 编制说明（编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明评审情况说明）； 3、环境风险评估报告； 4、环境应急资源调查报告； 5、环境应急预案评审意见。		
备案意见	<p>中国石化销售有限公司新疆伊犁石油分公司伊宁油库建设项目突发环境事件应急预案备案文件已于 2017 年 12 月 20 日收讫，经我局审查，文件齐全，予以备案。请同时向当地县市环境保护主管部门报备，并在 10 日内将当地县市环境保护主管部门收讫回执报我局。</p> <p style="text-align: center;">  备案受理部门（公章）：伊犁州环保局 2017 年 12 月 22 日 </p>		
备案编号	654028-2017-074-H		
报送单位	中国石化销售有限公司新疆伊犁石油分公司		
受理部门负责人	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">  </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> 经办人 赵勇 </td> </tr> </table>		经办人 赵勇
	经办人 赵勇		

注：备案编号由企业所在地县级行政区划代码、年份、流水号、企业环境风险级别（一般 L、较大 M、重大 H）及跨区域（T）表征字母组成。例如，河北省永年县**重大环境风险非跨区域企业环境应急预案 2015 年备案，是永年县环境保护局当年受理的第 26 个备案，则编号为：130429-2015-026-H；如果是跨区域的企业，则编号为：130429-2015-026-HT。

附件七：伊宁油库管理制度（节选）；

伊宁油库管理制度

一、安全职责

（一）油库安全生产委员会职责

1. 认真贯彻落实国家、上级、企业安全生产的方针、政策、法令和法规，全面负责油库的安全工作。
2. 组织制定油库的各项安全管理规章制度，安全操作规程和安全技术措施，并检查监督执行情况。
3. 定期对油库进行安全、保密、消防等宣传教育与考核工作。
4. 对重点消防部位，做到定人、定位、定措施，防止各类事故发生。
5. 各成员应执行安全值班制，检查值人责任区内的安全生产情况，并认真检查记录备案。
6. 组织有关部门开展多种形式的安全生产竞赛活动，对安全生产做出突出贡献的班组和人员给予表彰奖励，对违反安全生产规定的班组和人员给予批评和处罚。
7. 定期组织消防安全检查，对火灾隐患要立即立案，定人限期整改，并组织验收和上报整改情况。
8. 负责或参与对油库发生的事故进行调查，弄清原因，明确性质，分清责任，按照“四不放过”的原则，提出处理意见，按规定逐级上报。
9. 负责与社各个联防单位定期和不定期地开展联防活动。研究

附件八：名称变更授权委托书的通知

中国石油化工股份有限公司新疆石油分公司文件

石化股份新企〔2014〕88号

关于下达新疆石油公司及分支机构名称变更 授权委托书的通知

各地市分公司：

根据油品销售板块业务重组工作需要和股份公司《关于油品销售企业办理名称变更的授权》(石化股份综合授〔2014〕37号)的要求,须将企业名称由“中国石油化工股份有限公司新疆石油分公司”变更为“中国石化销售有限公司新疆石油分公司”等,现将新疆石油公司及分支机构名称变更的授权委托书下达给你们,请被授权人严格按照授权委托管理办法及授权事项,在被授权范围内行使职权,维护授权人的合法

权益。



石化股份新企授[2014]4号

授权委托书

中国石油化工股份有限公司新疆石油分公司及其负责人(授权人)向各地市分公司及其负责人(被授权人)授权如下:

一、授权事项

1. 代表授权人办理被授权人及其所属地市分公司及油库、加油(气)站等分支机构的工商变更登记注册, 变更内容为: 由中国石油化工股份有限公司的分公司和分支机构变更为中国石化销售有限公司的分公司和分支机构。具体变更方式如下: 省级分公司, 由“中国石油化工股份有限公司新疆石油分公司”变更登记为“中国石化销售有限公司新疆石油分公司”; 地市分公司, 由“中国石油化工股份有限公司新疆 xx(市)石油分公司”变更登记为“中国石化销售有限公司新疆 xx(市)石油分公司”; 油库, 由“中国石油化工股份有限公司新疆 xx(市)xx油库”变更登记为“中国石化销售有限公司新疆 xx(市)xx油库”; 加油(气)站, 由“中国石油化工股份有限公司新疆 xx(市)xx(县)xx加油(气)站”变更登记为“中国石化销售有限公司新疆 xx(市)xx(县)xx加油(气)站”。

2. 使用被授权人的签名、印章办理授权事项。

— 3 —

二、授权人

中国石油化工股份有限公司新疆石油分公司 马安生

三、被授权人

中国石油化工股份有限公司新疆乌鲁木齐石油分公司 张新伟

中国石油化工股份有限公司新疆喀什石油分公司 马克伟

中国石油化工股份有限公司新疆阿克苏石油分公司 尹衍明

中国石油化工股份有限公司新疆巴州石油分公司 周国祖

中国石油化工股份有限公司新疆伊犁石油分公司 陈锡强

中国石油化工股份有限公司新疆哈密石油分公司 蒋宝军

中国石油化工股份有限公司新疆吐鲁番石油分公司 刘勇山

中国石油化工股份有限公司新疆和田石油分公司 叶铁春

中国石油化工股份有限公司新疆奎屯独山子经济
技术开发区石油分公司 王喜春

被授权人应遵守授权人下发的《新疆石油分公司授权委托管理办法》，严格在授权范围内行使职权，维护授权人的合法权益。

四、授权期限

授权期限自2014年5月4日至2014年11月4日止。

中国石化新疆石油分公司办公室

2014年5月6日印发

附件九：监测报告；



监测报告

报告编号: SQQ17281Y005-1

项 目 名 称：中国石化销售有限公司新疆伊犁石油分公司
伊宁油库项目竣工环境验收

委 托 单 位：中国石化销售有限公司

新疆水清清环境监测技术服务有限公司

2019 年 3 月 19 日



报告编号: SQQ17281Y005-1

第 1 页 共 7 页

空气（废气）监测结果报告

项目名称		中国石化销售有限公司新疆伊犁石油分公司 伊宁油库项目竣工环境验收			
委托单位		中国石化销售有限公司			
样品类型		无组织废气	样品来源	采样	
采样时间		2019年3月2日	分析时间	2019年3月8日	
样品数量		16个	监测项数	1项	
监测 点位	采样时间	样品编号	监测结果		
			颗粒物 (mg/m ³)	/	/
3# 西侧厂界 外5m处	11:10-12:10	3-1-1	0.148	/	/
	12:15-13:15	3-1-2	0.137	/	/
	13:20-14:20	3-1-3	0.120	/	/
	14:25-15:25	3-1-4	0.128	/	/
4# 北侧厂界 外5m处	11:25-12:25	4-1-1	0.175	/	/
	12:30-13:30	4-1-2	0.187	/	/
	13:35-14:35	4-1-3	0.170	/	/
	14:40-15:40	4-1-4	0.182	/	/
5# 东北侧 厂界外 5m处	11:40-12:40	5-1-1	0.163	/	/
	12:45-13:45	5-1-2	0.173	/	/
	13:50-14:50	5-1-3	0.160	/	/
	14:55-15:55	5-1-4	0.153	/	/
6# 南侧厂界 外5m处	11:55-12:55	6-1-1	0.118	/	/
	13:00-14:00	6-1-2	0.103	/	/
	14:05-15:05	6-1-3	0.108	/	/
	15:10-16:10	6-1-4	0.113	/	/
备注		/			



报告编号: SQQ17281Y005-1

第 2 页 共 7 页

空气（废气）监测结果报告

项目名称		中国石化销售有限公司新疆伊犁石油分公司 伊宁油库项目竣工环境验收			
委托单位		中国石化销售有限公司			
样品类型		无组织废气	样品来源	采样	
采样时间		2019年3月3日	分析时间	2019年3月8日	
样品数量		16个	监测项数	1项	
监测 点位	采样时间	样品编号	监测结果		
			颗粒物 (mg/m ³)	/	/
3# 西侧厂界 外5m处	11:30-12:30	3-2-1	0.135	/	/
	12:35-13:35	3-2-2	0.145	/	/
	13:40-14:40	3-2-3	0.150	/	/
	14:45-15:45	3-2-4	0.142	/	/
4# 北侧厂界 外5m处	11:40-12:40	4-2-1	0.173	/	/
	12:45-13:45	4-2-2	0.165	/	/
	13:50-14:50	4-2-3	0.180	/	/
	14:55-15:55	4-2-4	0.170	/	/
5# 东北侧 厂界外 5m处	11:50-12:50	5-2-1	0.162	/	/
	12:55-13:55	5-2-2	0.167	/	/
	14:00-15:00	5-2-3	0.157	/	/
	15:05-16:05	5-2-4	0.163	/	/
6# 南侧厂界 外5m处	12:00-13:00	6-2-1	0.113	/	/
	13:05-14:05	6-2-2	0.102	/	/
	14:10-15:10	6-2-3	0.108	/	/
	15:15-16:15	6-2-4	0.117	/	/
备注		/			

报告编号: SQQ17281Y005-1

第 3 页 共 7 页

空气（废气）监测结果报告

项目名称		中国石化销售有限公司新疆伊犁石油分公司 伊宁油库项目竣工环境验收			
委托单位		中国石化销售有限公司			
样品类型		无组织废气	样品来源	采样	
采样时间		2019年3月2日	分析时间	2019年3月3日	
样品数量		16个	监测项数	1项	
监测 点位	采样时间	样品编号	监测结果		
			非甲烷总烃 (mg/m ³)	/	/
7# 油库东侧 外5m处	11:00	7-1-1	0.98	/	/
	13:00	7-1-2	0.97	/	/
	15:00	7-1-3	1.00	/	/
	17:00	7-1-4	0.88	/	/
8# 油库北侧 外5m处	11:05	8-1-1	1.16	/	/
	13:05	8-1-2	1.22	/	/
	15:05	8-1-3	0.88	/	/
	17:05	8-1-4	1.18	/	/
9# 油库西侧 外5m处	11:10	9-1-1	1.10	/	/
	13:10	9-1-2	0.71	/	/
	15:10	9-1-3	1.07	/	/
	17:10	9-1-4	1.14	/	/
10# 油库西南 侧外5m处	11:15	10-1-1	1.12	/	/
	13:15	10-1-2	1.09	/	/
	15:15	10-1-3	1.14	/	/
	17:15	10-1-4	1.16	/	/
备注		/			

报告编号: SQQ17281Y005-1

第 4 页 共 7 页

空气（废气）监测结果报告

项目名称		中国石化销售有限公司新疆伊犁石油分公司 伊宁油库项目竣工环境验收			
委托单位		中国石化销售有限公司			
样品类型		无组织废气	样品来源	采样	
采样时间		2019年3月3日	分析时间	2019年3月4日	
样品数量		16个	监测项数	1项	
监测 点位	采样时间	样品编号	监测结果		
			非甲烷总烃 (mg/m ³)	/	/
7# 油库东侧 外5m处	12:00	7-2-1	1.22	/	/
	14:00	7-2-2	1.18	/	/
	16:00	7-2-3	1.20	/	/
	18:00	7-2-4	1.26	/	/
8# 油库北侧 外5m处	12:05	8-2-1	1.24	/	/
	14:05	8-2-2	1.24	/	/
	16:05	8-2-3	1.23	/	/
	18:05	8-2-4	1.27	/	/
9# 油库西侧 外5m处	12:10	9-2-1	1.60	/	/
	14:10	9-2-2	1.24	/	/
	16:10	9-2-3	1.17	/	/
	18:10	9-2-4	1.15	/	/
10# 油库西南 侧外5m处	12:15	10-2-1	1.08	/	/
	14:15	10-2-2	1.17	/	/
	16:15	10-2-3	1.20	/	/
	18:15	10-2-4	1.18	/	/
备注		/			

报告编号: SQQ17281Y005-1

第 5 页 共 7 页

噪声监测结果报告

项目名称	中国石化销售有限公司新疆伊犁石油分公司 伊宁油库项目竣工环境验收				
委托单位	中国石化销售有限公司				
监测项目名称	厂界环境噪声	监测时间	2019年3月2日-3日		
监测仪器及型号	声级计 AWA6228*	仪器编号	00302954		
气象条件	天气: 晴 风速: < 5m/s				
工况说明	监测期间, 昼间、夜间正常运行				
方法依据	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008				
测点	测点位置	测量结果 Leq (dB (A))		主要噪声源	
		昼间	夜间	昼间	夜间
1*	西侧厂界外 1m	46	43	过往车辆声	过往车辆声
2*	北侧厂界外 1m	44	41	抽油泵声	抽油泵声
3*	东北侧厂界外 1m	46	43	过往车辆声	过往车辆声
4*	南侧厂界外 1m	44	40	抽油泵声	抽油泵声
测点位置示意图见附表 2					
备注	/				

报告编号: SQQ17281Y005-1

第 6 页 共 7 页

噪声监测结果报告

项目名称	中国石化销售有限公司新疆伊犁石油分公司 伊宁油库项目竣工环境验收				
委托单位	中国石化销售有限公司				
监测项目名称	厂界环境噪声	监测时间	2019年3月3日-4日		
监测仪器及型号	声级计 AWA6228*	仪器编号	00302954		
气象条件	天气: 晴 风速: <5m/s				
工况说明	监测期间, 昼间、夜间正常运行				
方法依据	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008				
测点	测点位置	测量结果 Leq (dB (A))		主要噪声源	
		昼间	夜间	昼间	夜间
1*	西侧厂界外 1m	46	42	过往车辆声	过往车辆声
2*	北侧厂界外 1m	44	41	抽油泵声	抽油泵声
3*	东北侧厂界外 1m	43	42	过往车辆声	过往车辆声
4*	南侧厂界外 1m	43	40	抽油泵声	抽油泵声
测点位置示意图见附表 2					
备注					

编制: 龙序

审核: 王明辉

签发: 司马文





3245

监测报告

报告编号: SQQ17281Y005F

项 目 名 称：中国石油化工股份有限公司新疆石油分公司
伊宁油库建设项目

委 托 单 位：中国石油化工股份有限公司新疆石油分公司

新疆水清清环境监测技术服务有限公司

2019 年 4 月 22 日

检验检测专用章

报告编号: SQQ17281Y005F

第 1 页 共 5 页

水质监测结果报告

项目名称	中国石油化工股份有限公司新疆石油分公司伊宁油库建设项目				
委托单位	中国石油化工股份有限公司新疆石油分公司				
样品类型	生活污水	样品来源	采样		
接样时间	2019年4月13日	分析时间	2019年4月14日-19日		
样品数量	4个	监测项数	7项		
采样点位		生活污水废水处理设施前口			
样品编号		1-1-1	1-1-2	1-1-3	1-1-4
序号	样品状态	浑浊、有味	浑浊、有味	浑浊、有味	浑浊、有味
1	pH值(无量纲)	6.81	6.87	6.94	6.77
2	悬浮物(mg/L)	270	240	210	284
3	化学需氧量(mg/L)	272	281	282	265
4	五日生化需氧量(mg/L)	102	110	105	95.2
5	氨氮(mg/L)	41.4	42.4	53.0	52.1
6	石油类(mg/L)	0.15	0.23	0.22	0.25
7	动植物油类(mg/L)	2.09	2.00	1.97	1.96
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
备注	/				



报告编号: SQQ17281Y005F

第 2 页 共 5 页

水质监测结果报告

项目名称	中国石油化工股份有限公司新疆石油分公司伊宁油库建设项目				
委托单位	中国石油化工股份有限公司新疆石油分公司				
样品类型	生活污水	样品来源	采样		
接样时间	2019年4月14日	分析时间	2019年4月15日-20日		
样品数量	4个	监测项数	7项		
采样点位		生活污水废水处理设施前口			
样品编号		1-2-1	1-2-2	1-2-3	1-2-4
序号	样品状态	浑浊、有味	浑浊、有味	浑浊、有味	浑浊、有味
1	pH值(无量纲)	6.74	6.81	6.76	6.84
2	悬浮物(mg/L)	404	274	290	256
3	化学需氧量(mg/L)	257	255	267	278
4	五日生化需氧量(mg/L)	97.6	90.2	95.2	105
5	氨氮(mg/L)	49.4	48.4	49.9	51.3
6	石油类(mg/L)	0.25	0.25	0.26	0.28
7	动植物油类(mg/L)	2.53	2.47	2.55	2.49
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
备注	/				

一
二
三
四
五
六
七

报告编号: SQQ17281Y005F

第 3 页 共 5 页

水质监测结果报告

项目名称	中国石油化工股份有限公司新疆石油分公司伊宁油库建设项目				
委托单位	中国石油化工股份有限公司新疆石油分公司				
样品类型	生活污水	样品来源	采样		
接样时间	2019年4月13日	分析时间	2019年4月14日-19日		
样品数量	4个	监测项数	7项		
采样点位		生活污水废水处理设施后口			
样品编号		2-1-1	2-1-2	2-1-3	2-1-4
序号	样品状态	清澈、无味	清澈、无味	清澈、无味	清澈、无味
1	pH值(无量纲)	7.47	7.55	7.42	7.51
2	悬浮物(mg/L)	<4	4	5	<4
3	化学需氧量(mg/L)	52	63	67	71
4	五日生化需氧量(mg/L)	13.7	17.2	18.2	19.2
5	氨氮(mg/L)	1.16	1.11	1.05	1.08
6	石油类(mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
7	动植物油类(mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
备注	/				

报告编号: SQQ17281Y005F

第 4 页 共 5 页

水质监测结果报告

项目名称	中国石油化工股份有限公司新疆石油分公司伊宁油库建设项目				
委托单位	中国石油化工股份有限公司新疆石油分公司				
样品类型	生活污水	样品来源		采样	
接样时间	2019年4月14日	分析时间		2019年4月15日-20日	
样品数量	4个	监测项数		7项	
采样点位		生活污水废水处理设施后口			
样品编号		2-2-1	2-2-2	2-2-3	2-2-4
序号	样品状态	清澈、无味	清澈、无味	清澈、无味	清澈、无味
1	pH 值 (无量纲)	7.37	7.57	7.53	7.50
2	悬浮物 (mg/L)	4	5	<4	<4
3	化学需氧量 (mg/L)	75	80	71	70
4	五日生化需氧量 (mg/L)	19.7	22.2	18.2	18.2
5	氨氮 (mg/L)	1.86	1.76	0.973	1.03
6	石油类 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
7	动植物油类 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
备注	/				

编制: 龙序 审核: 杨华 签发: 刘景文



附件十：验收意见；

中国石油化工股份有限公司新疆石油分公司伊宁油库建设项目竣工环境保护验收意见

2019年5月9日，中国石化销售有限公司新疆伊犁石油分公司根据《中国石油化工股份有限公司新疆石油分公司伊宁油库建设项目竣工环境保护验收监测报告表》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号），严格依照国家有关法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、本项目环境影响报告表及批复要求，对本项目开展自主验收工作。验收工作组由建设单位、验收调查单位及验收专家组成（名单见附件1）。工作组对项目建设情况进行现场核实检查，并查阅了环境影响评价报告，对验收监测报告等资料进行审核，听取了建设单位关于工程建设情况的介绍，验收调查单位对该项目竣工环境保护验收监测报告的汇报。经认真讨论，形成如下验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

中国石化销售有限公司新疆伊犁石油分公司伊宁油库位于伊宁县伊东工业园A区内，国道218线北侧6km，沿伊宁县青年农场和温亚尔乡北山坡一带，精伊霍铁路布列开火车站接入中石化铁路专用线北侧，距离布列开火车站850m，伊宁县城22km，伊宁市35km，距离霍尔果斯口岸112km。区域中心地理坐标为北纬：43°53'52"，东经：81°47'04"。

本项目为新建工程，工程建设罐容 3.8 万 m³ 储罐，其中汽油 1.2 万 m³，车用油 2.6 万 m³，预留 6 座 5000m³ 油罐位置；8 车位、10 个鹤管的公路发油，24 鹤位、两侧可同时停靠 48 辆车的铁路卸油栈桥及辅助生产设施和办公、生活设施等。

（二）建设过程及环保手续执行情况

2010 年 6 月，伊犁哈萨克自治州水利电力勘测设计研究院编制完成《中国石油化工股份有限公司新疆石油分公司伊宁油库建设项目环境影响报告表》；

2012 年 5 月 2 日，伊犁哈萨克自治州环境保护局以“伊州环监函（2010）69 号”文对其环境影响报告表进行批复；

项目于 2012 年 5 月开工；2016 年 3 月完工。

（三）投资情况

本项目实际总投资 16000 万元，其中环保投资为 520 万元，占总投资的 3.25%。

二、环境保护设施建设情况

（一）生态保护工程和设施建设情况

厂区四周设置有绿化带，库区内空地栽种有树木，起到良好的绿化效果，验收期间施工期临时用地土地恢复良好，厂区内定期洒水，减轻因车辆运输扬尘对周围环境的影响。

（二）污染防治和设施建设情况

（1）废气

项目油库区产生的废气主要是烃类逸散气体，主要来自成品装卸

车作业时的无组织排放，以及储罐正常状态下的呼吸阀超压排放的气体。本项目采用内浮顶油储罐，内设置内浮盘，油品从油罐下部入孔由泵输入油储罐，内浮盘与罐壁密封，从工艺源头减少油气的挥发量。油品装车过程中采用浸没式装油，同时采用密闭装车技术，降低油品在装车过程受喷射、冲击和搅动等因素影响的蒸发损耗量。发油亭设置油气回收装置。

(2) 废水

本项目废水采用清污分流，即生活污水、含油废水、雨水实施分流制。

生活污水：库区生活污水主要是行政办公区及员工宿舍生活区的一体式生活污水处理装置处理，生活污水处理工艺系用复合 A/A/O 工艺+消毒工艺处理后出水水质达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》中一级 B 标准。行政办公区共有工作人员 19 人，库区生活污水排放总量约为 73m³/a。

生产废水：生产废水主要为场地夏季喷淋水、清罐污水。喷淋水直接排入园区污水管网，经园区污水处理厂处理。储油罐的清洗一般分为质量清罐、检修清罐和计量清罐，根据油品性质一般每五年清洗油罐一次，预计下次清罐时间为 2022 年，预计清洗污水产生量为 70m³/次，污水主要污染物为 COD 以及石油类。此废水经油水分离池、隔油处理后进入地下管道排入园区污水管网，经园区污水处理厂处理。项目区建设完成至验收期间未满五年，尚未进行油罐清

洗，并且无发生泄漏事故，验收期间油水分离池中无含油废水。

(3) 噪声

本项目噪声污染主要有发电机、泵运行时产生的噪声、车辆运输产生的噪声。大多数噪声源均为间断运行，产生的噪声均为间断性噪声。发电机组在发电机房内，各种油泵置于泵房内，并采用厂界高围墙等降噪措施。

(4) 固体废物

生活垃圾：项目区设置了生活垃圾池，生活垃圾统一集中在生活垃圾池内，统一收集运至垃圾填埋场处理，生活垃圾年产生量约为2.7吨。；

危险固废：项目危险固体废物主要是清罐油泥。园区油罐每五年清洗一次，预计下次清罐时间为2022年，清罐油泥产生量约为4吨/次，清罐油泥由具有资质专业清洗公司（克拉玛依沃森环保科技有限公司）回收运至危险废物处理中心处理。当次清洗当次回收，并签订有回收处理合同。项目区建设完成至验收期间尚未进行油罐清洗。

三、污染物排放监测结果

(一) 无组织废气

中国石油化工股份有限公司新疆石油分公司伊宁油库无组织排放颗粒物浓度最大值为 $0.187\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297—1996）中无组织排放监控浓度限值要求（颗粒物： $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）；无组织排放非甲烷总烃浓度最大值为 $1.60\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合

《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级标准（非甲烷总烃：4mg/m³）。

（二）废水

中国石油化工股份有限公司新疆石油分公司伊宁油库生活污水处理设施后口各污染物日均浓度最大值为PH7.49、悬浮物<4mg/L、化学需氧量74mg/L、五日生化需氧量19.6mg/L、氨氮1.4mg/L、石油类<0.06mg/L、动植物油<0.06mg/L，满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）二级标准最高允许排放浓度要求。

（三）噪声

中国石油化工股份有限公司新疆石油分公司伊宁油库厂界外4个噪声监测点昼间值为43dB（A）-46dB（A）、夜间值为40dB（A）-43dB（A），达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准限值要求[昼间65dB（A），夜间55dB（A）]。

四、验收结论

中国石油化工股份有限公司新疆石油分公司伊宁油库建设项目履行了“三同时”环保制度，按照环评及环评批复的要求建设，验收调查期间，生态环境保护措施按要求落实，主要污染物达标排放。验收组同意该项目通过竣工环境保护验收。

五、后续要求

加强运行管理，建立健全运行台账，确保各类污染物达标排放。

六、验收人员信息

验收组成员名单见附件一。

验收组组长:

王新敬

验收组成员:

张殿宇 透慧林

中国石化销售有限公司新疆伊犁石油分公司

2019年5月11日



建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建 设 项 目	项目名称	中国石化销售有限公司新疆伊犁石油分公司伊宁油库建设项目				项目代码	F5890		建设地点	精伊霍铁路布列开火车站接入中石化铁路专用线北侧。		
	行业类别（分类管理名录）	其他仓储				建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造		项目厂区中心经度/纬度	北纬：43°53'52" 东经：81°47'04"		
	设计生产能力	储存成品油 3.2 万 m ³				实际生产能力	储存成品油 3.8 万 m ³		环评单位	伊犁哈萨克自治州水利电力勘测设计研究院		
	环评文件审批机关	伊犁哈萨克自治州环境保护局				审批文号	伊州环监函【2010】069号		环评文件类型	报告表		
	开工日期	2012年5月				竣工日期	2016年3月		排污许可证申领时间	/		
	环保设施设计单位	/				环保设施施工单位	/		本工程排污许可证编号	/		
	验收单位	中国石化销售有限公司新疆伊犁石油分公司				环保设施监测单位	新疆水清清环境检测技术服务有限公司		验收监测工况	/		
	投资总概算（万元）	12048.79				环保投资总概算（万元）	355.6		所占比例（%）	2.95		
	实际总投资	16000				实际环保投资（万元）	520		所占比例（%）	3.25		
	废水治理（万元）	300	废气治理（万元）	150	噪声治理（万元）	50	固废治理（万元）	/	绿化及生态（万元）	20	其它（万元）	/
	新增废水处理设施能力	/				新增废气处理设施能力	/		年平均工作时	8760h/a		
运营单位	中国石化销售有限公司新疆伊犁石油分公司				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）	91654021068828306Y		验收时间	2019年5月			

污 染 物 排 放 达 标 与 总 量 控 制 (工 业 建 设 项 目 详 填)	污染物	原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)
	废水	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	化学需氧量	/	/	0.26t/a	/	/	0.005t/a	/	/	/	/	/	/
	氨氮	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	石油类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	废气	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	二氧化硫	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	烟尘	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	工业粉尘	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	氮氧化物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	工业固体废物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	与项目有关的其他特征污染物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少 2、（12）=（6）-（8）-（11） 2、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升；大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年